

当案内及び過去に発行した案内は弊社ウェブサイト(<http://www.medience.co.jp/>)よりPDF形式にてダウンロードできます。

新規受託項目のお知らせ

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のお引き立てをいただき、厚くお礼申し上げます。

さて、弊社では皆様のご要望にお応えし、新規の検査拡大に努めておりますが、この度、下記項目の検査受託を開始することとなりました。

取り急ぎご案内致しますので、宜しくご利用の程お願い申し上げます。

敬具

記

新規受託項目

- [30233] メソテリン(可溶型メソテリン関連蛋白)

受託開始日

- 平成23年4月1日(金)

メソテリン (可溶型メソテリン関連蛋白)

アスベストは、線維状の珪酸塩鉱物で断熱材等の原料として多岐に渡り利用されてきました。しかし、これが気道より吸入されると代謝を受けず、肺末梢から胸膜に沈着し、結果として中皮腫等を発症する原因とされています。

悪性中皮腫は、アスベスト暴露との因果関係が深く予後が極めて悪い悪性腫瘍です。悪性中皮腫による死亡率は1990年頃から急増し大きな社会問題となっています。中皮腫の認定に係わる平均暴露期間、症状認定時年齢、潜在期間はそれぞれ20年、60歳、40年と長期間にわたり、今後40年間で患者数は10万人以上に達すると予想されています。

メソテリンは、GPIアンカー型の膜結合型糖タンパク質で、その発現は正常組織においては発現が限定されていますが、卵巣癌、中皮腫、肺癌などの細胞表面に発現することが知られており、特に中皮腫患者血中で高濃度に検出されることから、中皮腫のバイオマーカーとして注目されています。

検査要項

項目コード	30233
検査項目名	メソテリン(可溶型メソテリン関連蛋白)
検体料/保存方法	血清 0.3mL/凍結
検査方法	CLEIA法
基準値	1.5nmol/L未満
所要日数	3~9日
検査実施料	未収載
定価	9,000円

参考文献

- Ordonez NG, Mod Pathol., 16(3) : 192~7, 2003.
中町 衛他 : 医学と薬学, 65(2) : 261~7, 2011.